

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Agarose SERVA hohe EEO	Kat.Nr./Cat.No. : 11397
Agarose SERVA high EEO	Lot/Contr.No. : 160699

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		reinweißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gelstärke (g/cm²) gel strength	1.5 % Gel 1.5 % gel	> 1300	1750
Gelertemperatur (°C) point of solidification	1.5 % Lösung 1.5 % solution	34 – 39	35
A 1 cm/ 430n m	1.5 % in H ₂ O (60 °C)	max. 0.1	0.008
A 1 cm/ 525 nm	1.5 % in H ₂ O (60 °C)	max. 0.05	0.006
Trocknungsverlust (%) loss on drying	4 h, 105 °C	max. 10.0	3.9
Asche (%) ash		max. 1.0	0.5
Sulfat (%) sulphate		max. 0.6	0.2
Elektroendosmose (mr) electroendosmosis		0.23 – 0.27	0.25
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.03.2021
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control

Druckdatum/ printing date: 19.07.2016

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This report has been computer generated and does not contain a signature.